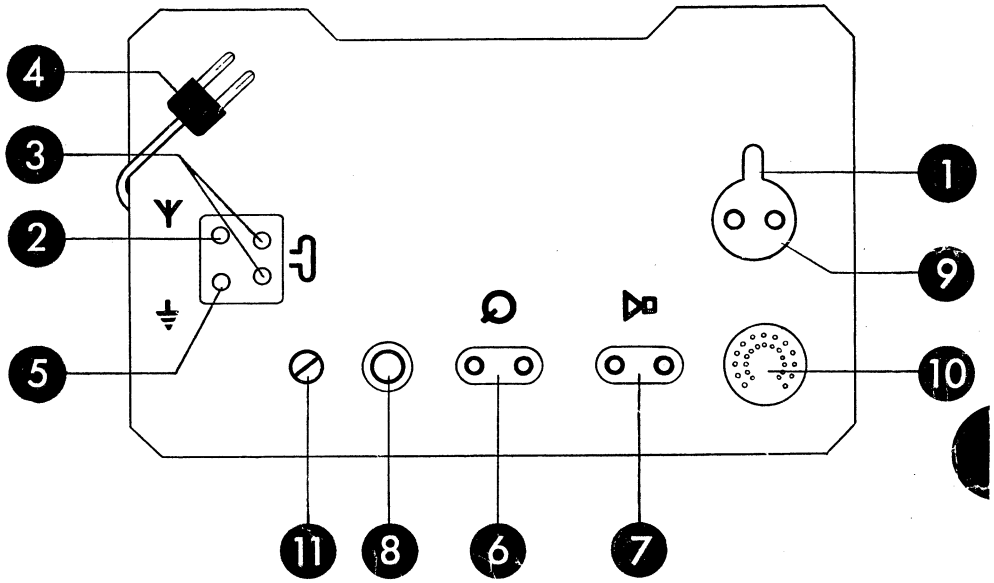
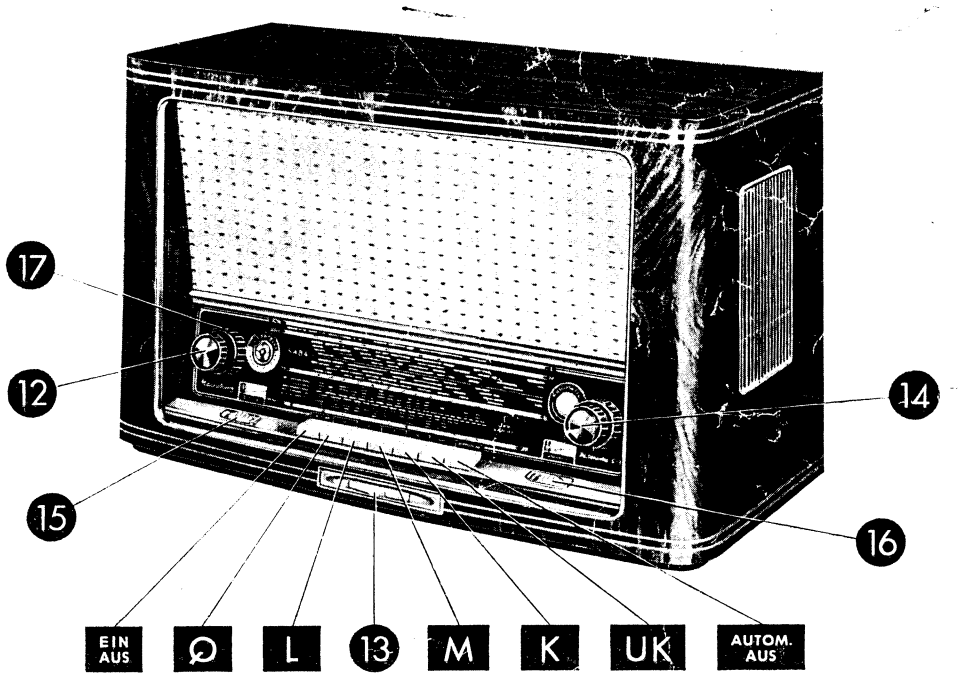
SABA Meersburg Automatic 6-3 D

1. Netzspannungswähler
2. Hochantenne
3. Dipol
4. Einbauantenne
5. Erde
6. Tonabnehmer
7. Außenlautsprecher (5 Ω)
8. Diodenausgang
9. Netzanschl. f. Zusatzgeräte
10. Anschluß f. Fernsteuerung
11. Automaticansprech-Empfindlichkeit
12. Lautstärkeregler
13. Steuerhebel
14. Sendereinstellung
15. Baßregler
16. Höhen- u. Bandbreiteregler
17. Peilantenne

Technische Daten

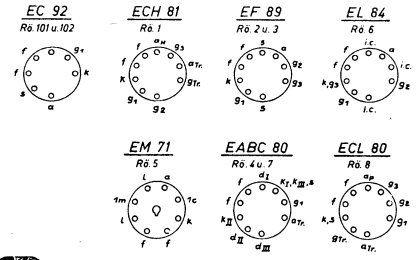
Stromart:	Wechselstrom
Spannungen:	125 / 150 / 220 Volt
Leistungsaufnahme:	ca. 95 Watt
Röhrenbestückung:	EC 92, EC 92, ECH 81, EF 89, EF 89, EABC 80, EM 71, EL 84, EABC 80, ECL 80, B250C125, E 25 C2
Sicherungen:	0,4 träge b. 220 V / 0,7 A träge b. 125 und 150 Volt
Skalenlampen:	3 Lämpchen 7 V / 0,3 A
Tastenlampen:	5 Lämpchen 8,5 V / 0,15 A, 1 Lämpchen 8,5 V / 0,15 A im Fernsteuerteil
Kreise:	FM 14 (1 Hilfskreis) AM: 11 (1 Hilfskreis)
Wellenbereiche:	UKW: 87— 100 MHz Kurz: 5,88—18,9 MHz Mittel: 510—1640 kHz Lang: 140— 360 kHz
Antennen:	eingebauter UKW-Dipol, drehbare Ferritantenne
Empfindlichkeit:	FM ca. 1 µV AM ca. 6 µV
Trennschärfe:	FM ca. 1:2000 AM ca. 1:1400
Zwischenfrequenz:	FM 10,7 MHz AM 472 kHz
Dipoleingang:	240 Ω
Empfangsgleichrichter FM:	Ratiodetektor
Schwundausgleich:	2 stufig
Klangregler:	getrennte Hoch- Tieftonregelung
Bandbreiteregler:	durch SABA MHG Schaltung, mit Höhenregler gekoppelt.
Ausgangsleistung:	4 Watt
Lautsprecher:	2 Konzertlautspr. 20 cm ø 2 Ovalseitenlautspr. 17 x 11,5 cm
Gehäuse:	Edelholz, hochglanzpoliert
Abmessungen:	650 x 415 x 302 mm
Besonderheiten:	Automatischer Sendersuchlauf mit Senderscharfeinstellung auf allen Wellenbereichen durch SABA Motorelektronic. Anschluß für Fernsteuerung mit folgenden Funktionen: Sendersuchlauf, motorische Lautstärkeregelung, Stummtaste und Ein- Ausschaltung.

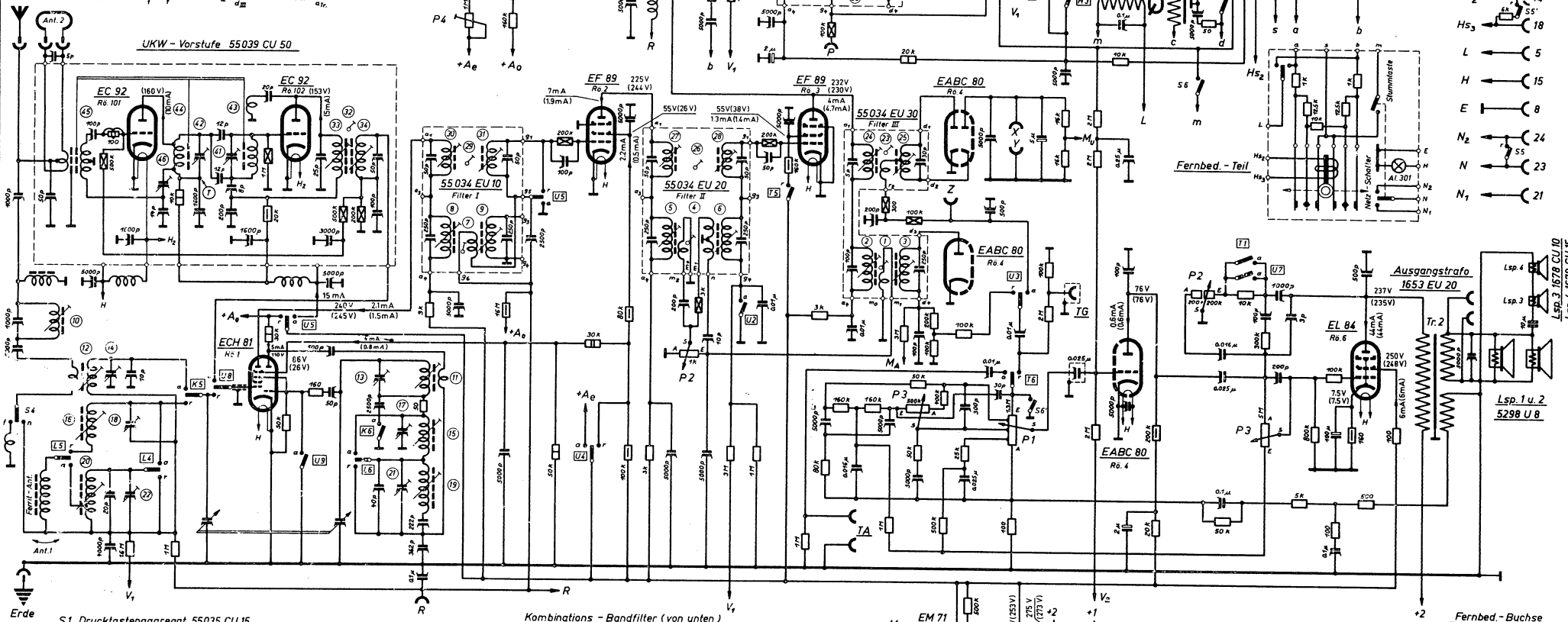




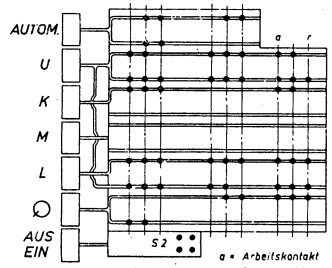
Schaltschema für SABA - Meersburg - Automatic 6 - 3D

Konstruktionsänderungen vorbehalten !



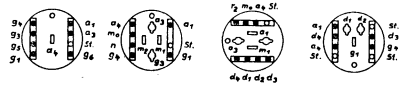


S1 Drucktastenaggregat 55035 CU 15



H 3, H 4	S 2	Netzschalter
H 1	S 3	Spannungs - Wahlsch. am Netztrafo
U 7 ... 9	S 4	Ferrit - Ant. - Schalter
U 4 ... 6	S 5	Schalter an Fernbed. - B
K 4 ... 6	S 6	Stummschalter
	S 7	Endlagen - Umschalter
	S 8	Endlagen - Schalter
	S 9	Endlagen - Schalter
L 4 ... 6	P 1	55030 D 25
	P 2	55030 D 26
U 1 ... 3	P 3	55030 D 27
T 4 ... 6	P 4	5491 F 64
T 1 ... 3	P 5	5460 E 27

Kombinations - Bandfilter (von unten)



Belast. d. Widerst.
1/10 W
1/4 W
1/2 W
1 W
2 W

Spannungen und Ströme gemessen mit Instrument 333 Ohm/Volt. Klammerwerte gelten für UKW - Bereich.

Zahlen an den Abgleichstellen entsprechen den Abgleich-Positionen der Abgleichvorschrift 55030 - 3003, z.B. (15)

Leistungsaufnahme ≈ 95 W

55030 - 3000c

Zwischenfrequenz AM = 472 KHz
Zwischenfrequenz FM = 10,7 MHz

12.5.55 Gs. Qu.

4p3

4p3